



## L'arbre, support de biodiversité

# Les Arbres, support de biodiversité

Tout arbre permet le développement d'une biodiversité associée.



# Les Arbres, support de biodiversité

L'arbre peut avoir différentes fonctions pour l'espèce associée :

- support pour son développement (lichens, bryophytes, lierre...)  
ou sa nidification

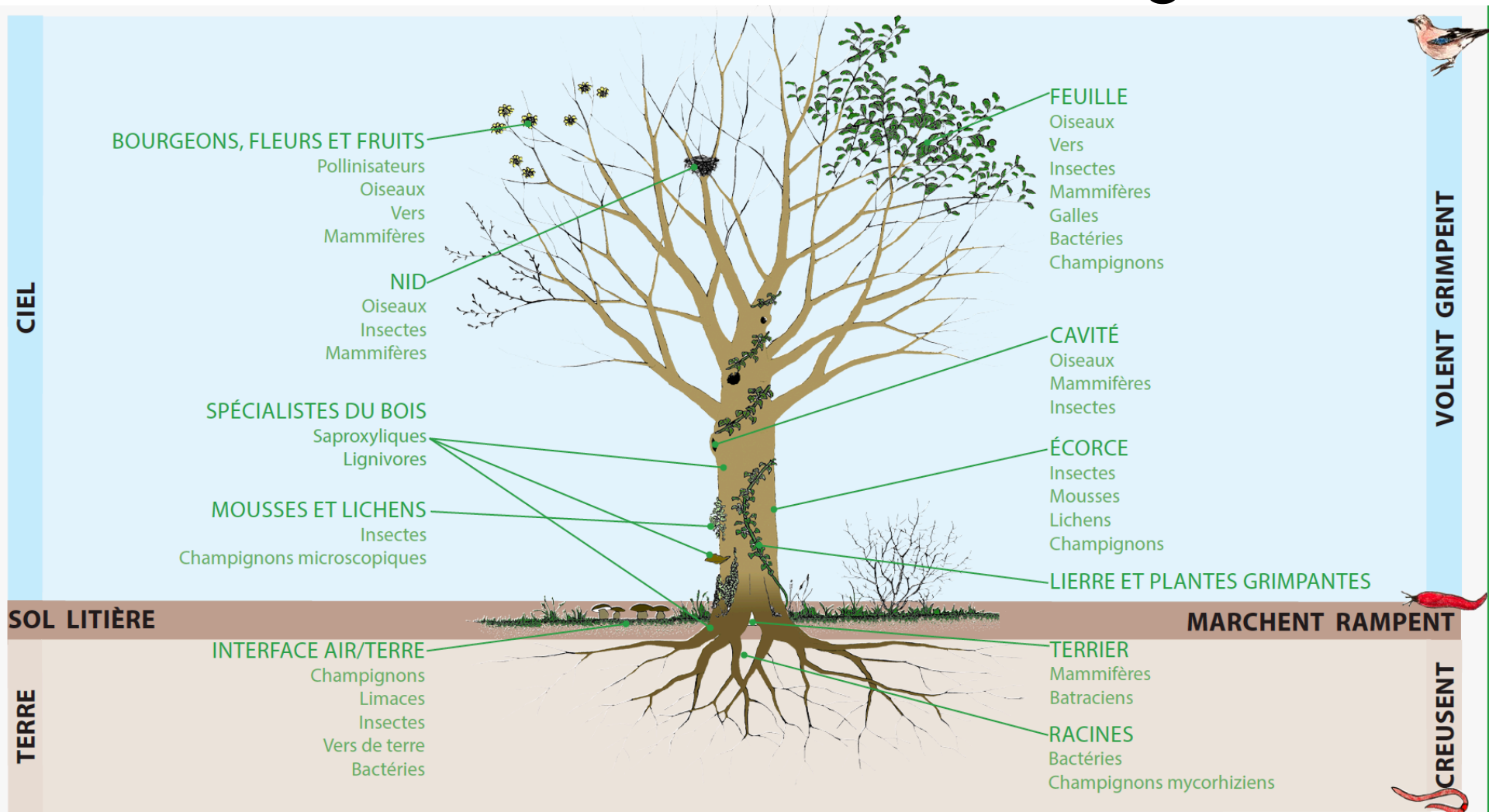
- source d'alimentation

(feuilles → chenilles ; fruits → oiseaux, mammifères ; fleurs → butineurs ;  
bois → insectes xylophages et champignons ; sève → gui ; etc.)

→ espèce monophage / polyphage = plus ou moins liée à une essence en particulier.

# Les Arbres, support de biodiversité

## De la biodiversité à tous les étages !!!



# Les Arbres, support de biodiversité



Buire

## Faune corticole des Platanes



# Les Arbres, support de biodiversité

Cette biodiversité dépend :

- de l'essence
- de l'âge et de « l'état » de l'arbre
  - de l'environnement de l'arbre
- de sa situation biogéographique

# Les Arbres, support de biodiversité

Une biodiversité associée,  
dépendant de l'essence :

Chêne



*Hypomecis roboraria*



*Tortrix viridana*



*Lasiocampa quercus*



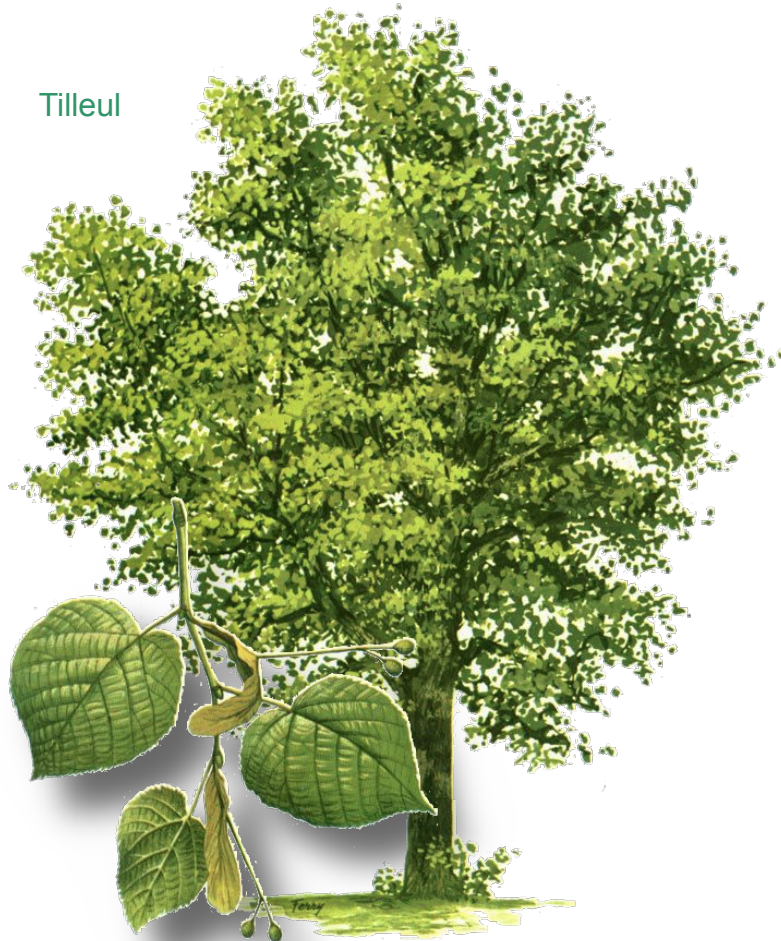
*Gastropacha quercifolia*

>>> 100 espèces de papillons  
se développent sur le Chêne  
dans notre région !

# Les Arbres, support de biodiversité

Une biodiversité associée,  
dépendant de l'essence :

Tilleul



*Mimas tiliae*



# Les Arbres, support de biodiversité

## Les galles

*Dichatomus acerinus*

*Cynips quercusfolii*

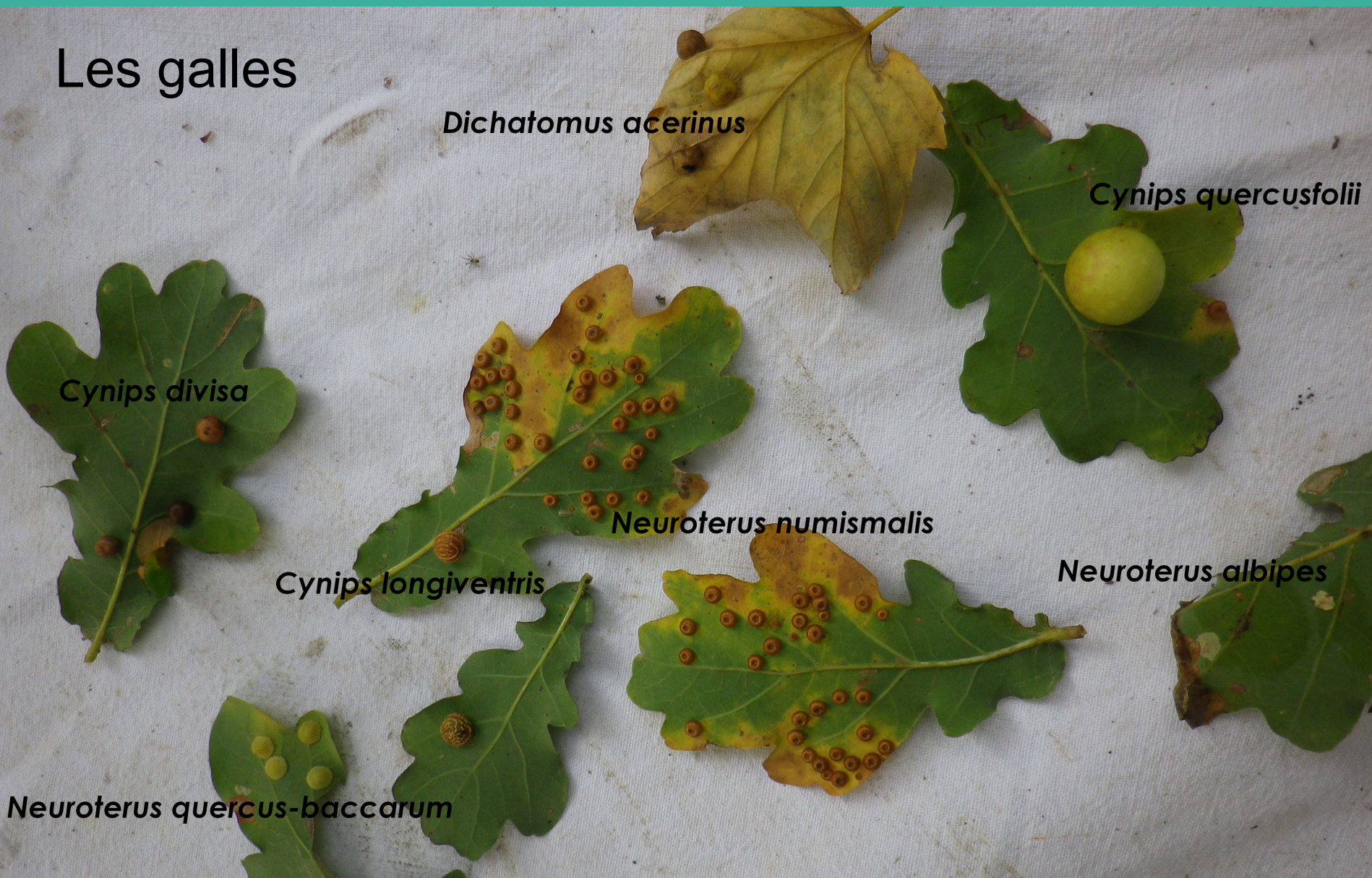
*Cynips divisa*

*Neuroterus numismalis*

*Cynips longiventris*

*Neuroterus albipes*

*Neuroterus quercus-baccarum*



# Les Arbres, support de biodiversité



Âge et « état » de l'arbre  
(sénescence, caries, cavités, bois mort...)

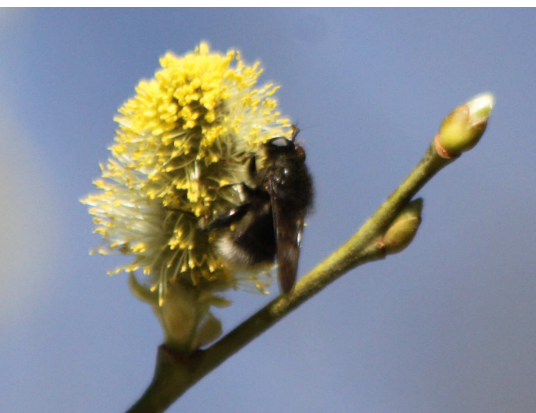
**un autre facteur de  
biodiversité !**

Même malade, ou mort, un arbre continue, plus  
que jamais, à être source de biodiversité.

# Les Arbres, support de biodiversité

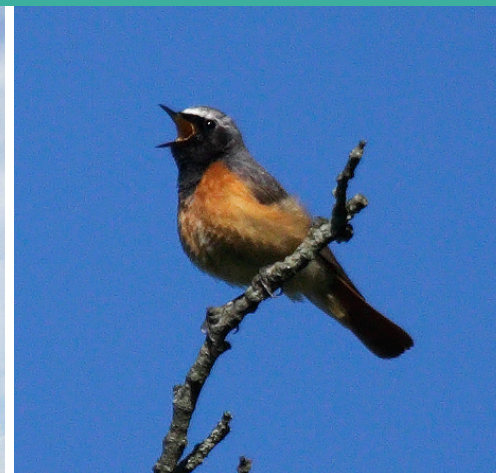


Chouette chevêche. Fontaine-les-Vervins.  
J.Persyn



*Criorhina ranunculi* (Syrphe)  
sur fleur de saule. Saint-Michel.

Frêne têtard creux. ▶  
Origny-en-Thiérache.



Rouge-queue à front blanc,  
mâle chanteur. Thiérache.  
J.Persyn



*Ampedus* sp. (Elateridae). Sommeron.

# Les Arbres, support de biodiversité



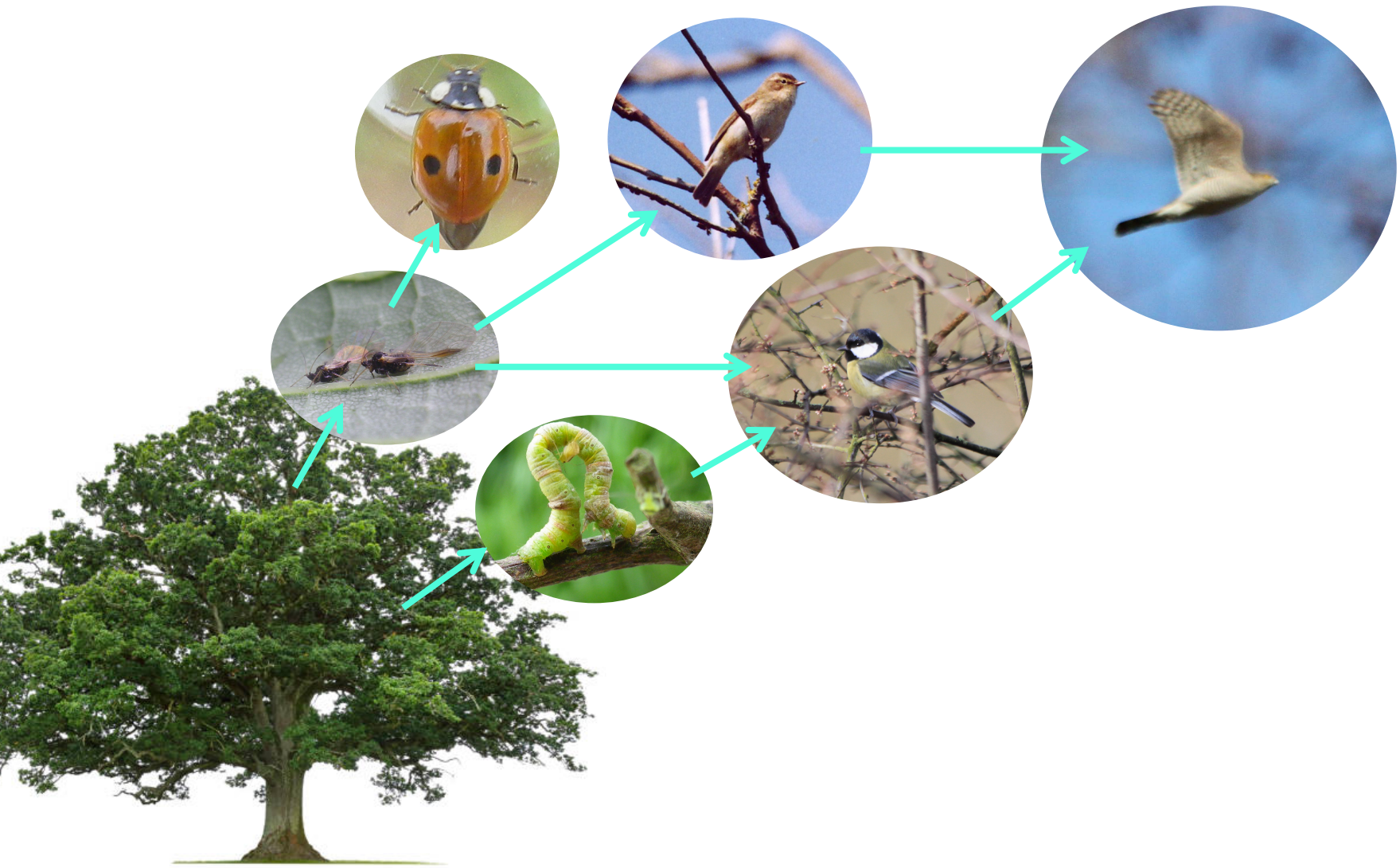
Arbre à cavité. Mondrepuis.



Arbre mort « chandelle ». Proisy.

# Les Arbres, support de biodiversité

L'arbres au centre d'une chaîne alimentaire



# Les Arbres, support de biodiversité

L'arbre support  
de nidification...



Serin cini, chanteur, dans un noyer à Anizy-le-Grand



Nids de Fringilles  
(Serin ou Chardonneret)  
à Alaincourt

# Les Arbres, support de biodiversité

**Guénael HALLART**

**CPIE des Pays de l'Aisne**

0623700784

[g.hallart@cpie-aisne.com](mailto:g.hallart@cpie-aisne.com)

 **facebook** CPIE Aisne – antenne Thiérache

<http://www.cpie-aisne.com>

